NTTME XAAL-0521-01

MN8100WAG
インターネット接続ガイド

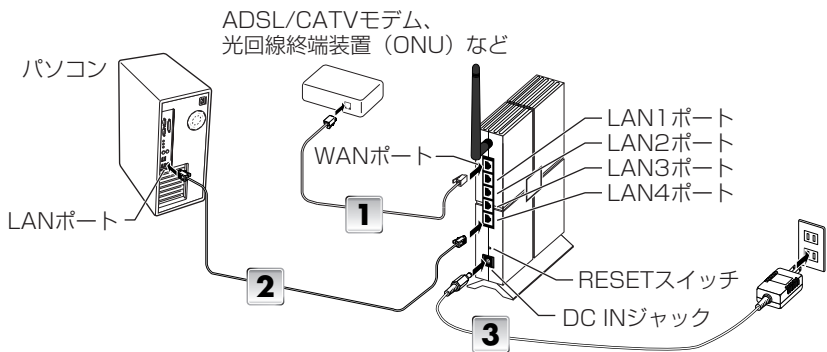
本ガイドでは、「MN8100WAG」を設置してからインターネットに接続するまでの流れを簡単に説明しています。
インターネットへの接続は、お客さまが契約したプロバイダのタイプによって設定が異なります。契約したプロバイダが次のどのタイプに該当するか、確認して下さい。

プロバイダのタイプ	説　明		プロバイダの例
PPPoEを使用しているプロバイダ(PPPoE接続)	PPPoEクライアントとも呼ばれます。IPアドレスはプロバイダから自動取得します。	「端末型」接続:プロバイダから割り当てられるIPアドレスが1つの場合	Bフレッツ/フレッツ·ADSLなど
		「LAN型」接続:プロバイダから複数のIPアドレスを割り当てられる場合	
PPPoEを採用していないプロバイダ(DHCP接続)	DHCPクライアントとも呼ばれます。IPアドレスはプロバイダから自動取得します。		Yahoo! BB/CATVなど
固定のIPアドレスを割り当てるプロバイダ	固定のIPアドレスをプロバイダから割り当ててもらいます。オプションのサービスとして提供されている場合もあります。		

本ガイドでは、一般的なプロバイダであるBフレッツ/フレッツ・ADSLなどのPPPoE接続（端末型）形式と、Yahoo! BB/CATVなどのDHCP接続形式での設定方法を記載します。(表内の色のついているタイプ)
それ以外のプロバイダの設定方法やその他の詳細な設定は、PDFマニュアルを参照して下さい。
※お使いのパソコンの状態によっては、このガイドのとおりに操作してもうまくいかないことがあります。その場合は、本ガイドの裏面をご覧下さい。

本製品を設置しましょう

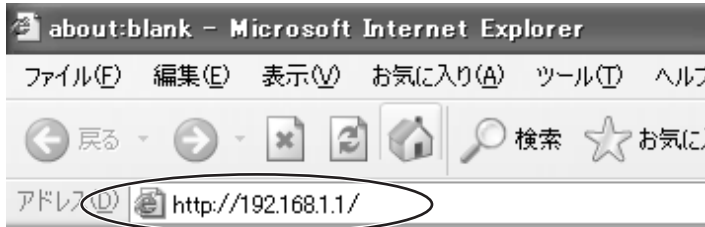
イラストを参照しながら、下記の手順で機器の接続と配線を行って下さい。

すべての機器の電源がOFFになっていることを確認してから始めて下さい。

1. 光回線終端装置/ADSL/CATVモデムのLANポートと、本製品のWANポートをLANケーブルで接続します。
2. 本製品のLANポート（1〜4のいずれかのポート）と、パソコンのLANポートをLANケーブルで接続します。
3. 付属のACアダプタのDC INジャックを本製品に接続し、家庭用電源コンセントに差し込みます。
   本製品が起動し、前面のPOWERランプ、WANランプが点灯します。
   ※電源を入れてもWANランプが点灯しない場合は、本ガイドの裏面をご覧下さい。

「クイック設定」で本製品の設定をしましょう

プロバイダから送付された「ユーザID」「パスワード」が記載されている書類をご用意下さい。

■ クイック設定ページから設定を行う

1. パソコンの電源をONにします。
   本製品のLANランプ（接続した1〜4の番号）が点灯することを確認して下さい。
2. WWWブラウザを起動し、URLを入力する欄に「http://192.168.1.1/」と入力して［Enter］キーを押します。

設定ページが表示されます。ここでは、画面左側に表示される「クイック設定」で設定を行います。
※設定ページが表示されない場合は、本ガイドの裏面をご覧下さい。

➡➡ **プロバイダがBフレッツ/フレッツ・ADSLなどの場合は「●PPPoE接続（端末型）形式の場合」を参照して下さい。**
➡➡ **プロバイダがYahoo! BBやCATVの場合は「●DHCP接続形式の場合」を参照して下さい。**

●PPPoE接続（端末型）形式の場合

3. 画面左側のメニュー一覧より［クイック設定］→［ブロードバンドで接続］→［PPPoE（端末型）］をクリックします。

4. ［PPPoE（端末型）設定：メイン］セクションで、プロバイダに接続するための設定を行います。

[PPPoE(端末型)設定:メイン]	
以下の内容で設定を行う	□（未設定:接続相手先登録#0）
相手先名称	プロバイダ(メイン)
サービス名 (プロバイダから指定された時のみ入力)	
送信ユーザID	
送信パスワード	
DNSサーバアドレス	
常時接続	○する ⊙しない

以下の内容で設定を行う：	チェックします。※必ずチェックをして下さい。
相手先名称：	プロバイダ名など、任意の名称を入力します。
サービス名：	プロバイダより指定のない場合は空白にします。
送信ユーザID：	プロバイダより指定されたユーザIDを入力します。
送信パスワード：	プロバイダより指定されたパスワードを入力します。
DNSサーバアドレス：	プロバイダから指定された場合、DNS サーバのIPアドレスを入力します。複数指定されている場合は、いずれか1つを入力して下さい。
常時接続：	「する」「しない」のいずれかを選択します。

●DHCP接続形式の場合

3. 画面左側のメニュー一覧より［クイック設定］→［ブロードバンドで接続］→［DHCP］をクリックします。

4. ［基本設定］セクションで、プロバイダに接続するための設定を行います。
   プロバイダから指定がない場合は、空欄にしておいて下さい。

[基本設定] プロバイダから指定がある時に入力	
ゲートウェイ	
DNSサーバアドレス(プライマリ)	
DNSサーバアドレス(セカンダリ)	

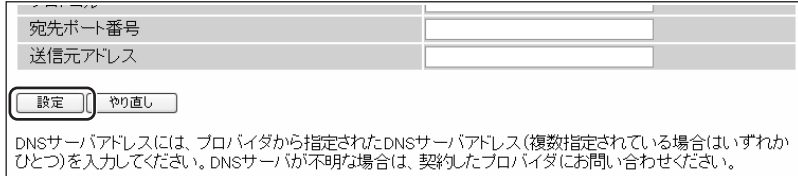
ゲートウェイ：ゲートウェイのIPアドレスを入力します。
DNSサーバアドレス（プライマリ/セカンダリ）：
DNSサーバのIPアドレスを入力します。DNSサーバアドレスが1つしか指定されていない場合は、［DNSサーバアドレス（プライマリ）］のみ入力します。

■ クイック設定ページから設定を行う（続き）

5. 設定画面下部にある［設定］ボタンをクリックします。

宛先ポート番号	
送信元アドレス	

［設定］［やり直し］

DNSサーバアドレスには、プロバイダから指定されたDNSサーバアドレス(複数指定されている場合はいずれかひとつ)を入力してください。DNSサーバが不明な場合は、契約したプロバイダにお問い合わせください。

パソコンの再起動を促すメッセージが表示されます。画面の指示に従って操作して下さい。

本製品の設定ページへの不正なアクセスを防ぐために、クイック設定ページにある［設定ページのアクセス権］で管理者用のログインユーザID、ログインパスワードを設定することをお勧めします。
［設定ページのアクセス権］を設定した場合は、設定ページを開く際にログインユーザID、およびログインパスワードを入力する必要があります。設定したユーザIDとパスワードは忘れないようご注意下さい。万一忘れた場合は、本製品の設定を初期化する必要があります。
※初期化の方法は、本ガイドの裏面をご覧下さい。

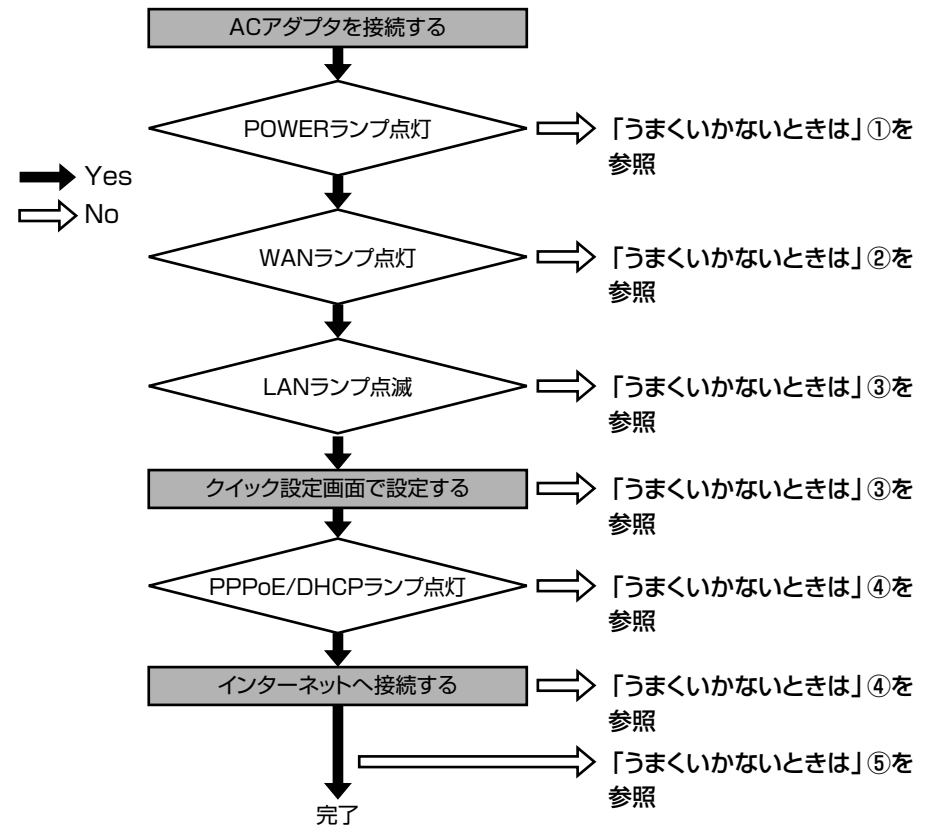
インターネットに接続しましょう

1. パソコンを再起動後、WWWブラウザを起動します。
2. URLを入力する欄に「http://www.ntt-me.co.jp/mn/」と入力して、［Enter］キーを押します。

これでインターネットに接続できるようになりました。ほかのLANポートに別のパソコンを接続して、同じようにWWWブラウザからインターネットに接続することを確認してみましょう。

裏面もご覧下さい

インターネット接続確認チャート

インターネットに接続できない場合は、次のチャートで確認し、後述の「うまくいかないときは」を参照して下さい。

うまくいかないときは

①POWERランプが点灯しない

・ACアダプタはコンセントにしっかりと、最後まで差し込まれていますか？

・他の電気機器を同じコンセントに接続して、動作を確認してみて下さい。
他の電気機器が正常に動作するにもかかわらず、本製品のPOWERランプが点灯しないときは、MNテクニカルセンタまでお問い合わせ下さい。

②WANランプが点灯しない

・光回線終端装置/ADSL/CATVモデムの接続は正しいですか？
光回線終端装置/ADSL/CATVモデムに付属の、取扱説明書を確認して下さい。

・光回線終端装置/ADSL/CATVモデムの電源はONになっていますか？

・本製品（WANポート）と光回線終端装置/ADSL/CATVモデム間で、ケーブルは正しく接続されていますか？

③クイック設定ページが開かない

・アドレス欄に入力する文字を間違えていませんか？

・本製品（LANポート）とパソコン（LANポート）間で、ケーブルは正しく接続されていますか？間違ってISDNケーブルを接続していませんか？
LANケーブルが正しく接続されているかどうかは、本体前面のLANランプで確認できます。点灯していないときはMNテクニカルセンタまでお問い合わせ下さい。

・パソコン側のネットワーク設定を確認してみて下さい。
（1）IPアドレスを取得する設定になっているかどうか確認します。（Windows XPの場合）

1 ［スタート］→［コントロールパネル］を選択し、［ネットワークとインターネット接続］をクリックします。

2 ［ネットワーク接続］をクリックします。

ネットワーク接続

3 ［ローカルエリア接続］を右クリックして、メニューから［プロパティ］を選択します。

4 ［全般］タブ内の［インターネットプロトコル（TCP/IP）］を選択して、［プロパティ］ボタンをクリックします。

5 ［IPアドレスを自動的に取得する］が選択されているか確認して下さい。

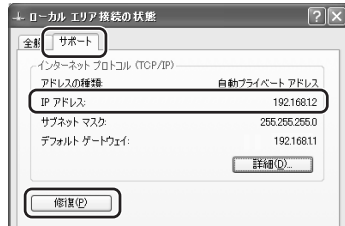
6 ［OK］ボタンをクリックして、パソコンを再起動します。

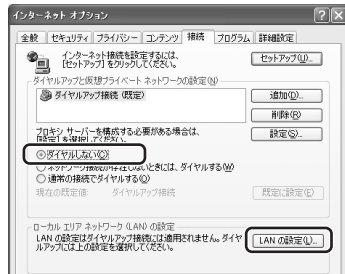
（2）IPアドレスが正しく取得されているか確認します。（Windows XPの場合）

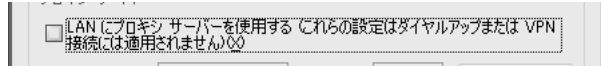
1 ［スタート］→［コントロールパネル］を選択し、［ネットワークとインターネット接続］をクリックします。

2 ［ネットワーク接続］をクリックします。

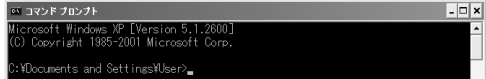
3 ［ローカルエリア接続］を右クリックして、メニューから［状態］を選択します。

4 ［サポート］タブをクリックし、IPアドレスが「192.168.1.x」になっていることを確認します。（xは1以外の任意の数字です）
※「192.168.1.x」以外のIPアドレスが表示された場合は、［修復］ボタンをクリックして下さい。

5 ［閉じる］ボタンをクリックします。

・WWWブラウザの設定を確認してみて下さい。
Internet Explorer6の場合は、［ツール］→［インターネットオプション］→［接続］タブをクリックしたあと、［ダイヤルしない］が選択されているかどうかを確認します。

同じ［接続］タブ内で、［LANの設定］ボタンをクリックします。表示されるダイアログの［LANにプロキシサーバーを使用する］のチェックを外します。

☐ LAN にプロキシ サーバーを使用する（これらの設定はダイヤルアップまたは VPN 接続には適用されません）(X)

・pingを入力して、パソコンと本製品が通信しているか確認してみて下さい。

1 Windows XPの場合は、［スタート］→［すべてのプログラム］→［アクセサリ］→［コマンドプロンプト］を選択して、MS-DOSコマンドプロンプトの画面を開きます。
※Windows 2000：［スタート］→［プログラム］→［アクセサリ］→［コマンドプロンプト］
※Windows Me：［スタート］→［プログラム］→［MS-DOSプロンプト］

2 「>」のあとに、「ping 192.168.1.1」と入力します。（「>」の左側に表示されている文字は何でも構いません）

パソコンと本製品が正しく通信しているかどうかが、MS-DOSプロンプトの画面に表示されます。
正しく通信しているとき：

```
C:¥WINDOWS>ping 192.168.1.1
Reply from 192.168.1.1:bytes=32
time=8ms TTL=63
```

※パソコンと本製品が正しく通信しているにもかかわらず設定ページが開けない場合、本製品の故障が考えられます。MNテクニカルセンタまでお問い合わせ下さい。
※本体前面のLANランプが点滅しているにもかかわらずクイック設定ページが開かない場合は、本製品を初期化（下記参照）して下さい。

④PPPoE/DHCPランプが点灯しない、インターネットに接続できない

・プロバイダとの契約、工事は完了していますか？

・契約したプロバイダのタイプに一致した設定をしていますか？
契約したプロバイダによって設定方法が異なります。詳細はPDFマニュアルを参照して下さい。

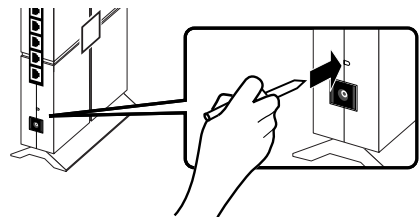
・プロバイダからの情報は正しく設定しましたか？
送信ユーザID、送信パスワードは、必ず半角文字で入力して下さい。パスワードは大文字・小文字を区別して入力し直してみて下さい。

⑤どうしてもうまくいかないときは（初期化）

設定ページにアクセスするためのパスワードを失念した場合や、その他の理由で本製品にアクセスできなかった場合は、本製品の設定を初期化できます。初期化を行うと設定内容がすべて失われて、購入時の状態に戻ります。本製品のIPアドレスも、購入時の設定「192.168.1.1」に戻ります。
初期化は次のいずれかの方法で行います。
（1）RESETスイッチを使う（下記を参照して下さい）
（2）LANポートのパソコンから、設定ページを使う（PDFマニュアルを参照して下さい）

一度初期化を行うと、設定内容を元に戻すことはできません。ご注意下さい。

1 ACアダプタを接続し、本製品を起動します。

2 起動後、本体背面にあるRESETスイッチを押します。（約10秒）

3 約10秒後、スイッチを離します。
本製品が初期化されます。

無線LAN端末との接続について

本製品はIEEE802.11a、およびIEEE802.11g/b準拠の無線LANアクセスポイントを内蔵していますので、無線LAN端末と接続することで無線LANが構築できます。工場出荷時点で本製品の無線LAN SSID（Service Set Identifier）は「MN-W54」に設定されています。無線LAN端末と本製品のSSIDは同じにして下さい。
※無線LAN構築の際は、SSIDを任意の文字列に変更してお使いになることをお勧めします。
無線LAN端末の設定については、無線LAN端末に付属の取扱説明書を確認して下さい。
本製品に設定したセキュリティ設定は、無線LAN端末に対しても同様の設定を行って下さい。